

Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos

Atlautla, México
Clave geoestadística 15015

2009

**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Atlautla, México**

Ubicación geográfica

Coordenadas	Entre los paralelos 18° 56' y 19° 06' de latitud norte; los meridianos 98° 36' y 98° 50' de longitud oeste; altitud entre 1 900 y 5 500 m.
Colindancias	Colinda al norte con el municipio de Amecameca; al este con el municipio de Amecameca, con los estados de Puebla y Morelos y con el municipio de Ecatzingo; al sur con el municipio de Ecatzingo y el estado de Morelos; al oeste con el estado de Morelos y los municipios de Ozumba y Amecameca.
Otros datos	Ocupa el 0.72% de la superficie del estado. Cuenta con 43 localidades y una población total de 24 110 habitantes http://mapserver.inegi.org.mx/mgn2k/ ; 02 de agosto de 2009.

Fisiografía

Provincia	Eje Neovolcánico (100%)
Subprovincia	Lagos y Volcanes de Anáhuac (100%)
Sistema de topoformas	Sierra volcánica con estrato volcanes o estrato volcanes aislados (73.53%), Llanura aluvial con lomerío (14.35%) y Lomerío de basalto con cráteres (12.12%)

Clima

Rango de temperatura	2 – 20°C
Rango de precipitación	800 – 1 300 mm
Clima	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (54.03%), semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (36.46%), frío de altura con marcado invierno (5.65%) y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (3.86%)

Geología

Periodo	Cuaternario (53.71%) y Neógeno (40.71%)
Roca	Ígnea extrusiva: toba básica (34.19%), andesita (16.93%), basalto-toba básica (9.8%), basalto (6.2%), brecha volcánica básica (0.82%) y toba básica-brecha volcánica básica (0.09%) Sedimentaria: brecha sedimentaria (23.77%) Suelo: aluvial (2.62%)
Sitios de interés	No aplica

Edafología

Suelo dominante	Andosol (42.22%), Regosol (24.29%), Arenosol (21.15%), Leptosol (4.84%), Fluvisol (1.24%) y Umbrisol (0.68%)
-----------------	--

Hidrografía

Región hidrológica	Balsas (94.98%), Pánuco (5.02%)
Cuenca	R. Grande de Amacuzac (90.68%), R. Moctezuma (5.03%) y R. Atoyac (4.29%)
Subcuenca	R. Cuautla (59.92%), R. Yautepec (30.77%), L. Texcoco y Zumpango (5.03%) y R. Nexapa (4.28%)
Corrientes de agua	Perennes: Intermitentes: Tetzahua
Cuerpos de Agua	No disponible

Uso del suelo y Vegetación

Uso del suelo	Agricultura (30.31%) y zona urbana (5.58%)
Vegetación	Bosque (45.2%), pastizal (9.61%) y sin vegetación (9.3%)

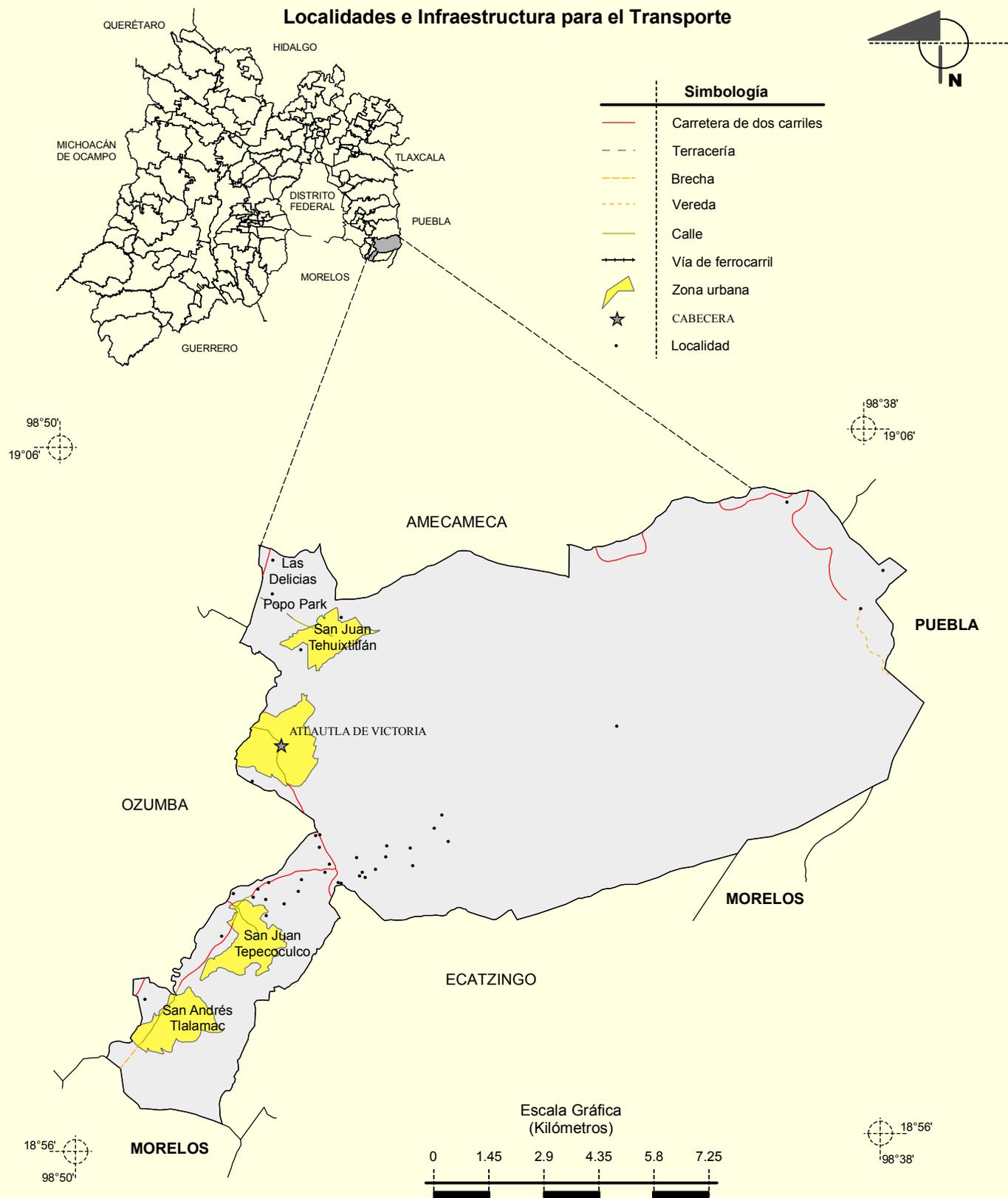
**Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos
Atlautla, México**

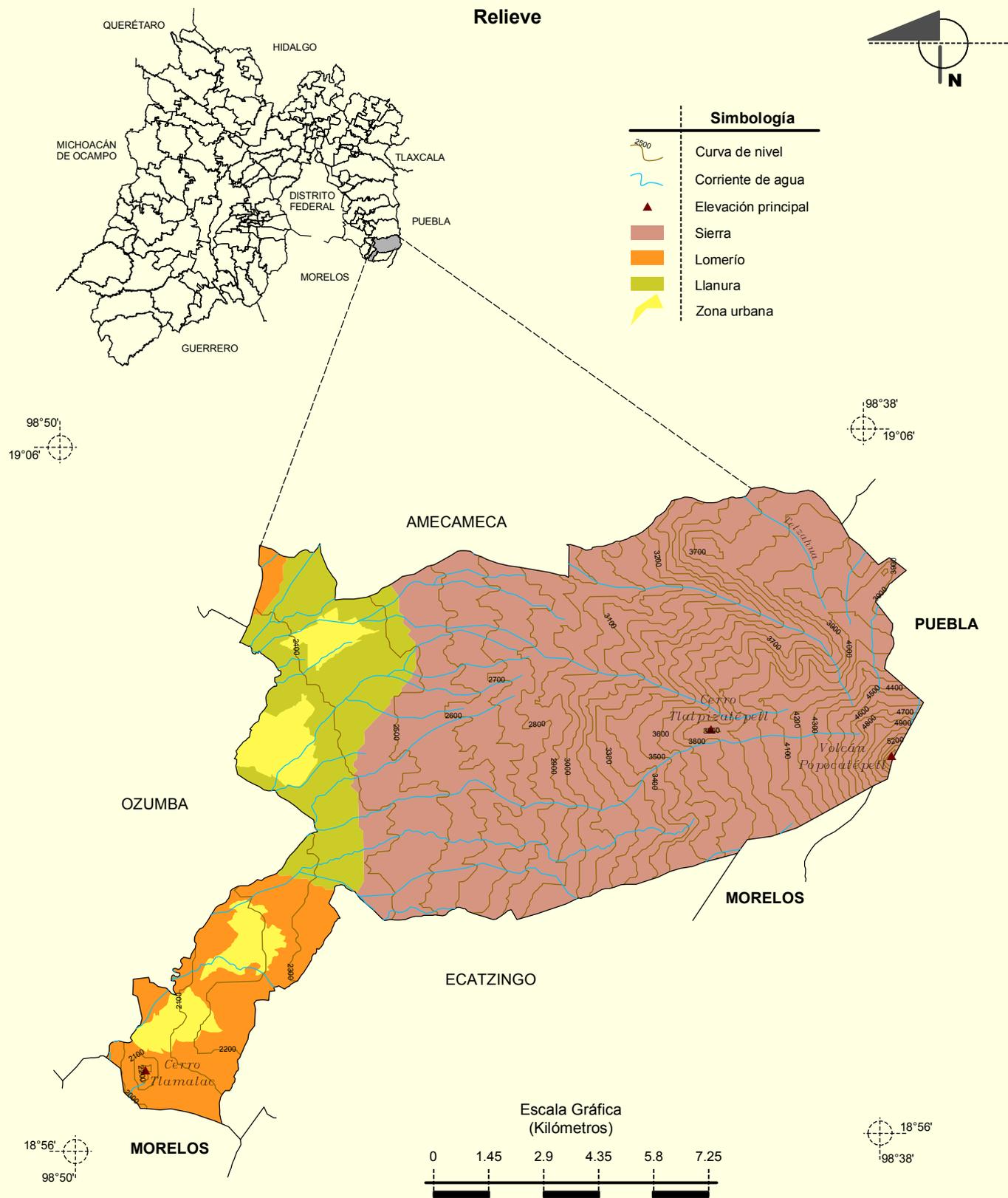
Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (8.33%) Para la agricultura mecanizada estacional (4.9%) Para la agricultura de tracción animal continua (24.33%) Para la agricultura manual continua (18.57%) Para la agricultura manual estacional (38.29%) No apta para la agricultura (5.58%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (56.13%) Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal (37.63%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.66%) No apta para uso pecuario (5.58%)

Zona Urbana

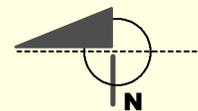
Las zonas urbanas están creciendo sobre rocas sedimentarias del Neógeno y rocas ígneas extrusivas del Cuaternario; en llanuras y lomeríos; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Arenosol y Andosol; tienen clima templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad y semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media, y están creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y bosques.



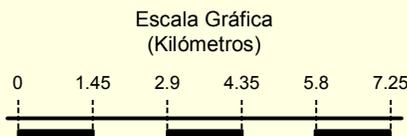
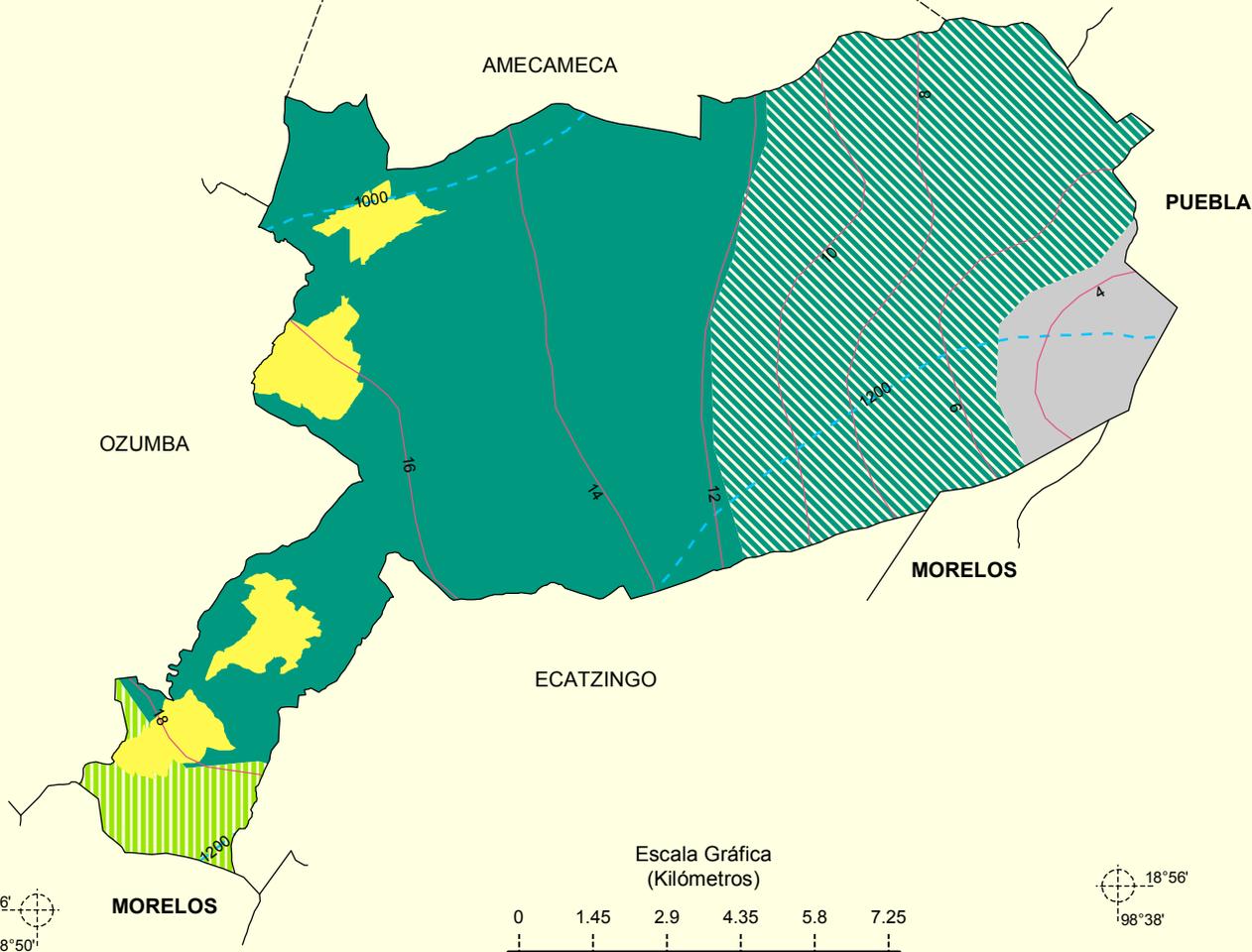
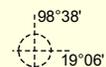


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica 1:1 000 000, serie I.
 INEGI-CONAGUA. 2007. Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México escala 1:250 000. México.
 INEGI. Información Topográfica Digital Escala 1:250 000 serie III.

Climas

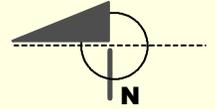


Simbología	
	Isoyeta en mm
	Isoterma en °C
	Templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad
	Semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad
	Frío de altura con marcado invierno
	Semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media
	Zona urbana

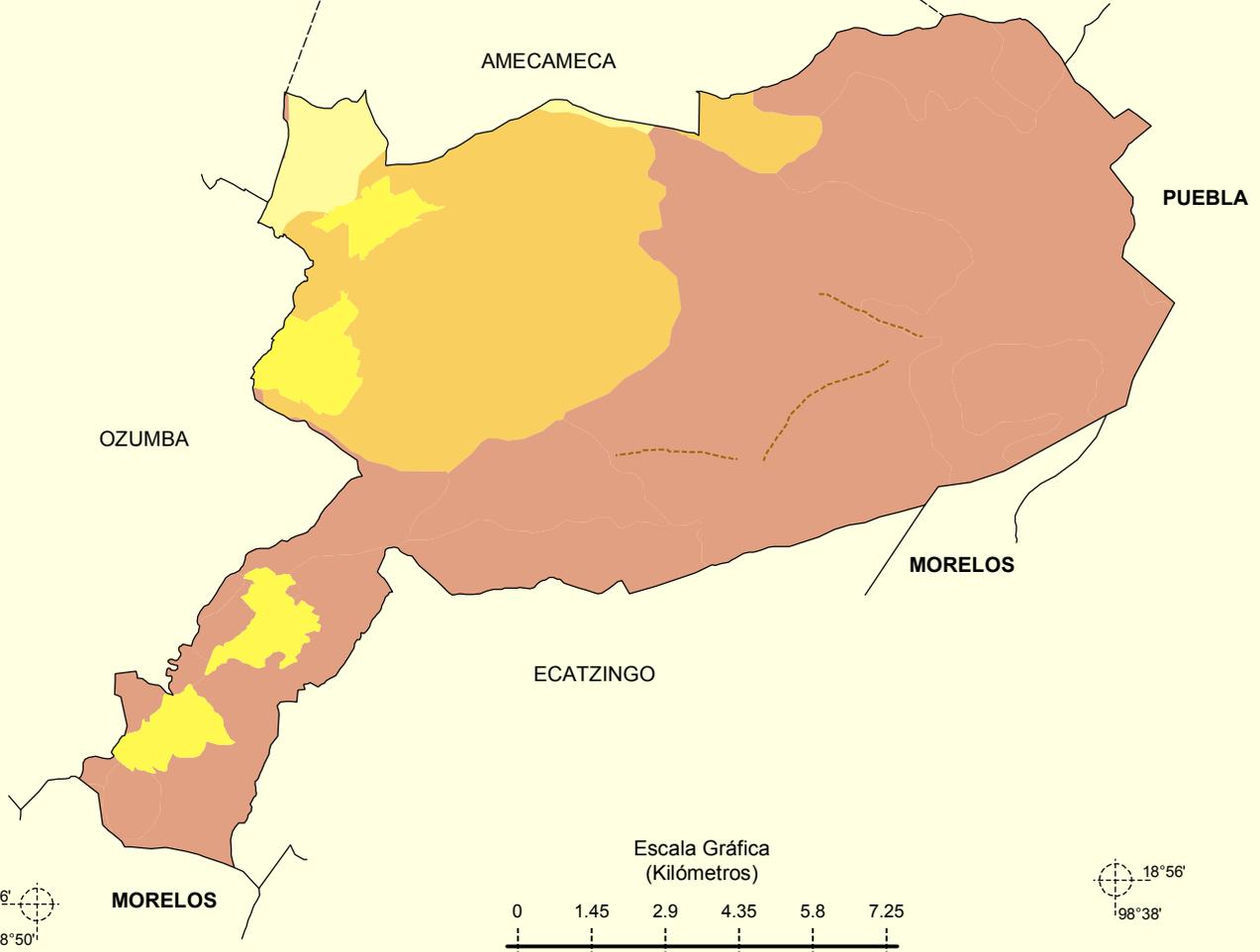
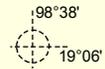


Fuente: INEGI. *Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.*
 INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de las Cartas de Climas, Precipitación Total Anual y Temperatura Media Anual 1:1 000 000, serie I.

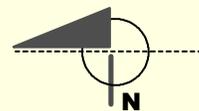
**Geología
(clase de roca)**



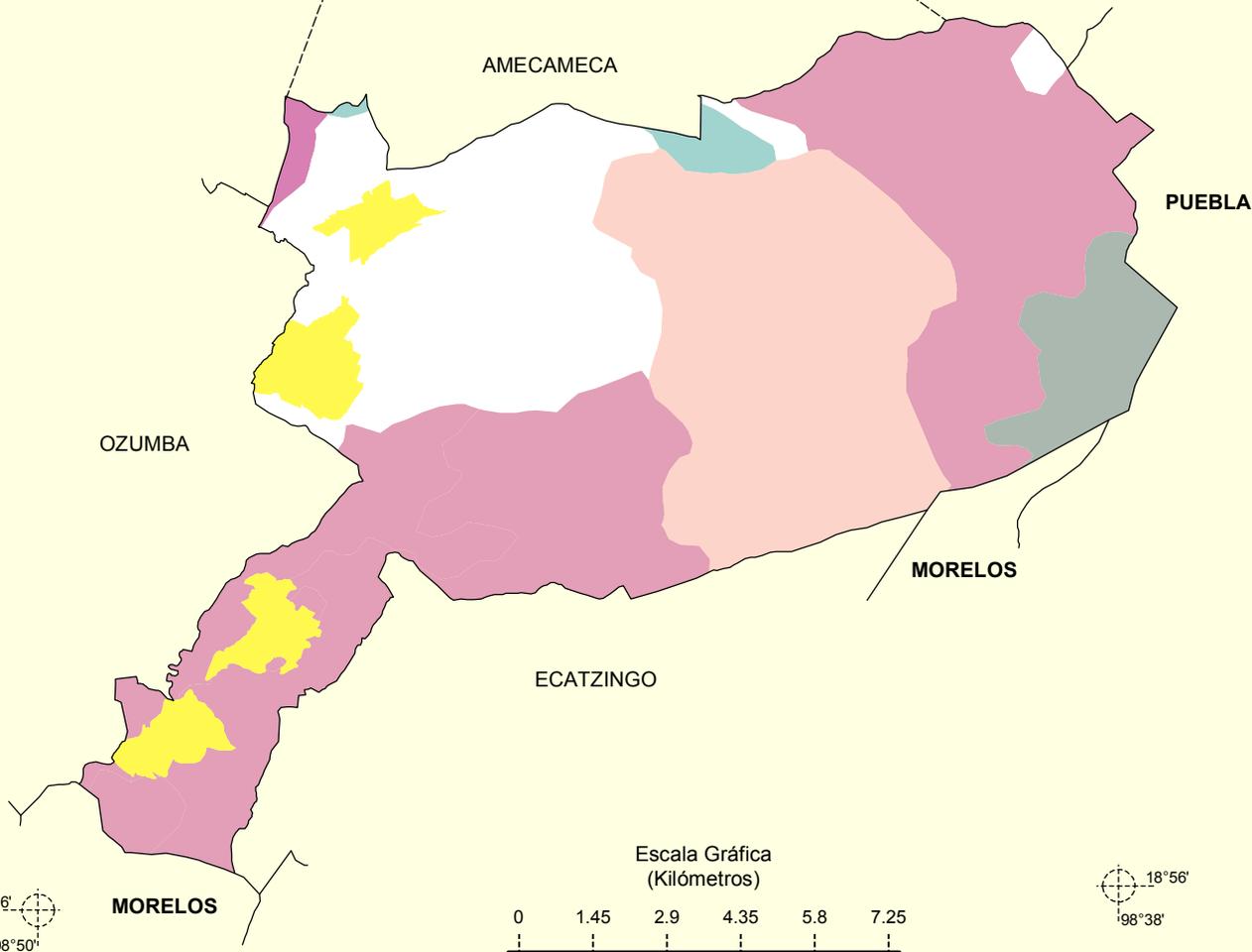
Simbología	
	Ígnea extrusiva
	Sedimentaria
	Suelo
	Zona urbana
	Falla o fractura



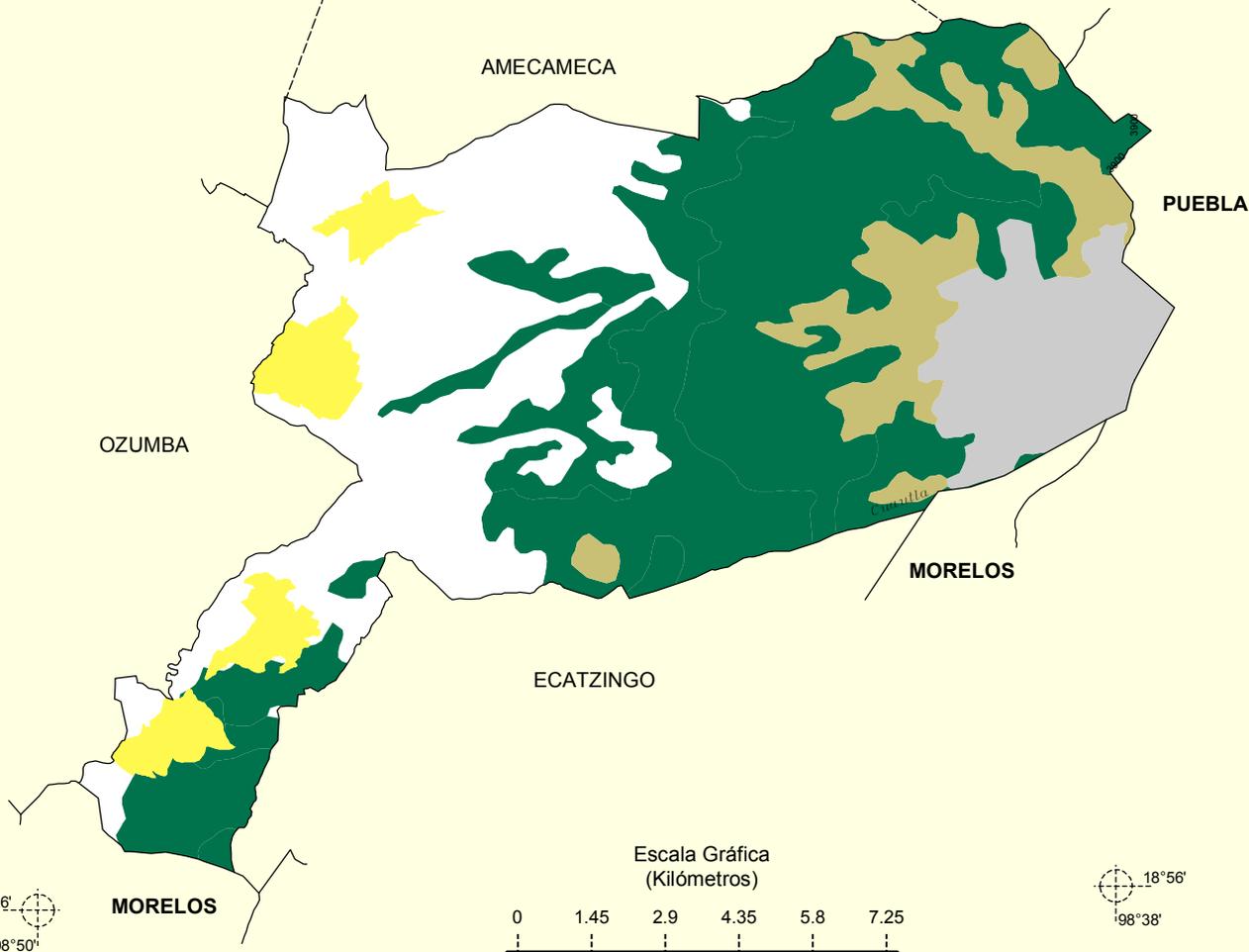
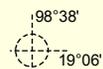
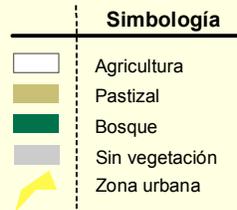
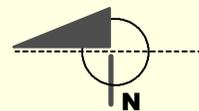
Suelos Dominantes



Simbología	
	Andosol
	Arenosol
	Fluvisol
	Leptosol
	Regosol
	Umbrisol
	Zona urbana



Uso del Suelo y Vegetación



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Municipal 2005, versión 3.1.

INEGI. Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación Serie III Escala 1:250 000.